



**Datamodel & Layout
beschrijving van
StUF-AFVAL**

Versie 1.15

GouW De persoonlijke klik

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1. Versiebeheer	4
2. Datamodel	6
2.1. Tabel HFM_STUFAFVAL00	6
2.2. Tabel HFM_STUFAFVAL00RUN	7
2.3. Tabel HFM_STUFAFVAL20	8
2.4. Tabel HFM_STUFAFVAL30	9
2.5. Tabel HFM_STUFAFVAL50	10
2.6. Tabel HFM_STUFAFVAL55	11
2.7. Tabel HFM_STUFAFVAL56	12
2.8. Tabel HFM_STUFAFVAL60	13
3. Leveringsformaat StUF-AFVAL	14
3.1. Voorlooprecord	14
3.2. Leveringsrecords WOZ-objecten	15
3.3. Leveringsrecords subjecten	17
3.4. Leveringsrecords identificaties eigenaar/gebruiker	19
3.5. Leveringsformaat Containerstatus (bv. Blacklist)	21
3.6. Eindrecord Leveringsbestand	22

4.	Leveringsformaat Containergegevens.....	23
4.1.	Voorlooprecord – containergegevens.....	23
4.2.	Feitelijke Containergegevens	24
4.3.	Feitelijke Lediginggegevens.....	26
4.4.	Totaalstand naar afvalstoffenheffing - 56 records	27
4.5.	Eindregel Leveringsbestand	29
5.	Veelgestelde vragen	30
6.	Toelichting records	33
6.1.	[50.20] Inzamelmiddel-Type.....	33
6.2.	[50.30] Inzamelmiddel Soort Afval	33
6.3.	[50.40] Inzamelmiddel Volume	33
6.4.	[50.50] Inzamelmiddel Status.....	34
6.5.	[50.80] Heffingssoort	34
6.6.	[81.10] Mutatiecode.....	34
6.7.	[81.20] Ingangsdatum	35
6.8.	[81.30]Einddatum	35
6.9.	[93.30]Aard leveringsbestand	36
7.	Bijlagen voorbeeldbestanden.....	37
7.1.	Subject gerelateerde mutaties	37
7.2.	Object gerelateerde mutaties:	37
7.3.	Losse mutatiecombinaties.....	38

1. Versiebeheer

Onderstaand overzicht geeft aan de hand van het versienummer de evolutie weer van deze specificatie ten behoeve van de nieuwe module Prekohier controle.

Versie	Bijgewerkt	Door	Opmerkingen / aanpassingen
Versie 1.0	18 Februari 2009	Roel Vrenken	Eerste officiële versie
Versie 1.4	03 maart 2009	Roel Vrenken	Begin 2009
Versie 1.5	26 maart 2009	Roel Vrenken	<ul style="list-style-type: none"> - Tabelbenaming aangepast naar HFM - Veel gestelde vraag toegevoegd betreffende uitlevering over 1 of meerdere regels van bestand - Veel gestelde vraag toegevoegd betreffende filtering zakelijke objecten - Document lay-out verfijnd
Versie 1.6	15 juni 2009	Roel Vrenken	<ul style="list-style-type: none"> - Paginanummering toegevoegd - hoofdstukindeling
			<ul style="list-style-type: none"> - In het gegevens record lediging gegevens stond een tekstuele datum fout YYY moest zijn YYYY 27 – 34 8 D 55.10 Datum Ledinging (DDMMYYYY)
Versie 1.7	12 juli 2010	Roel Vrenken	<ul style="list-style-type: none"> - Toevoeging veelgestelde vragen
Versie 1.8	05 oktober 2010	Hans van Kasteren	<ul style="list-style-type: none"> - Mutatiecode toegevoegd bij de subjectgegevens
Versie 1.9	08 december 2010	Hans van Kasteren	<ul style="list-style-type: none"> - Domein aard leveringsbestand bij de recordschrijving toegevoegd - Layout netter gemaakt
Versie 1.10	01 februari 2011	Roel Vrenken	<ul style="list-style-type: none"> - Recordsoort 56 (totaalstand naar afvalstoffenheffing) toegevoegd - Recordsoort 80 (Containerstatus) toegevoegd - Veelgestelde vragen uitgebreid - Hoofdstuk bijlagen toegevoegd betreffende voorbeeld bestanden

Versie 1.11	15 april 2011	Roel Vrenken	<ul style="list-style-type: none"> - Pagina 25 hoofdstuk feitelijk ledigingsgegevens. MiddelID is alfanumeriek (stond foutief op numeriek) Positie 3 – 26 24 A Inzamelmiddel-ID - Recordsoort 55 uitgebreid met het veld soort afval, volume en wozobjectnr tbv pasjessysteem (met 1 pasje in meerdere containers kunnen ledigen). 54 – 55 2 N Inzamelmiddel Soort Afval 56 – 60 5 N Inzamelmiddel Volume 61 – 72 12 N WOZobjectnummer - Toegevoegd veelgestelde vragen vraag 14.
Versie 1.12	26 april 2011	Roel Vrenken	<ul style="list-style-type: none"> - Toegevoegd in het 55 record (lediginggegevens) het veld ledigingstatus, weegarm, wagennummer
Versie 1.13	23 mei 2011	Roel Vrenken	<ul style="list-style-type: none"> - Toevoeging hoofdstuk 6.10 gebruikscode toelichting
Versie 1.14	18 juli 2011	Roel Vrenken	<ul style="list-style-type: none"> - Leveringsrecords subjecten aangepast. Veld subjectnr was onterecht 9 posities terwijl dit 10 posities moet zijn. Hiervoor is 1 positie van de filler afgehaald. Het subjectnr wordt in rechts uitgelijnd.
Versie 1.15	7 maart 2012	Hans van Kasteren	<ul style="list-style-type: none"> - Als lengte van de filler bij de 50 records stond abusievelijk 140, terwijl dit 141 moet zijn.

NB. 05 juli 2011

LET OP RECORDSOORT 80 wordt nog niet door GouwBelastingen ondersteund.

3. Leveringsformaat StUF-AFVAL

Het leveringsformaat StUF-AFVAL biedt de mogelijkheid om het 20, 30 en 60 record uit te leveren.

Het 20 record bevat informatie over het wozobject, het 30 record bevat subjectgegevens

3.1. Voorlooprecord

Voorlooprecord			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (= 00)
3 – 6	4	N	Gemeentecode
7 – 46	40	A	Gemeentenaam
47 – 86	40	A	Contactpersoon
87 – 106	20	A	Telefoonnummer contactpersoon
107 – 110	4	N	Code afnemer
111 – 118	8	D	Aanmaakdatum
119 – 120	2	N	Bijgewerkt tot en met maand
121 – 128	8	D	Datum vorige aanlevering
129 – 129	1	A	Aard leveringsbestand
130 – 149	20	A	Softwareleverancier
150 – 151	2	N	Versie Stuf-Afval
152 – 256	105	A	Filler

3.2. Leveringsrecords WOZ-objecten

Stuurrecord			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (= 10)
3 – 4	2	N	Deelbestandsidentificatie (= 20)
5 – 256	252	A	Filler

Gegevensrecords			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (= 20)
3 – 14	12	N	WOZ-objectnummer
15 – 54	40	A	Woonplaatsnaam
55 – 78	24	A	Straatnaam
79 – 83	5	N	Huisnummer
84 – 84	1	A	Huisletter
85 – 88	4	A	Huisnummertoevoeging
89 – 90	2	A	Aanduiding bij huisnummer
91 – 96	6	A	Postcode
97 – 136	40	A	Lokatieomschrijving
137 – 144	8	A	Filler
145 – 146	2	N	Gebruikscode
147 – 147	1	A	Filler
148 – 155	8	A	Filler
156 – 166	11	A	Filler
167 – 177	11	A	Filler
178 – 185	8	A	Filler

186 – 188	3	A	Filler
189 – 189	1	A	Mutatiecode
190 – 197	8	D	Ingangsdatum
198 – 205	8	D	Einddatum
206 – 210	5	A	Filler
211 – 213	3	A	Filler
214 – 215	2	N	Code blokkeren
216 – 256	41	A	Filler

Telrecord			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (= 90)
3 – 11	9	N	Totaal aantal gegevensrecords deelbestand
12 – 21	10	A	Filler
22 – 31	10	A	Filler
32 – 44	13	A	Filler
45 – 57	13	A	Filler
58 – 256	199	A	Filler

3.3. Leveringsrecords subjecten

Stuurrecord			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (= 10)
3 – 4	2	N	Deelbestandsidentificatie (= 30)
5 – 256	252	A	Filler

Gegevensrecords			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (= 30)
3 – 11	9	A	Filler
12 – 21	10	N	subjectnr
22 – 31	10	A	Voorletters
32 – 41	10	A	Voorvoegsels
42 – 176	135	A	Geslachtsnaam/statutaire naam
177 – 231	55	A	Partnernaam/bedrijfsnaam verkort
232 – 241	10	A	Voorvoegsels behorend bij partnersnaam
242 – 251	10	A	Filler
252 – 252	1	A	Aanduiding naamgebruik
253 – 253	1	A	Mutatiecode
254 – 256	3	A	Filler

Telrecord			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (= 90)
3 – 11	9	N	Totaal aantal gegevensrecords deelbestand
12 – 20	9	N	Totaal aantal gegevensrecords recordidentificatiecode = 30
21 – 29	9	A	Filler
30 – 256	227	A	Filler

3.4. Leveringsrecords identificaties eigenaar/gebruiker

Stuurrecord			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (= 10)
3 – 4	2	N	Deelbestandsidentificatie (= 60)
5 – 256	252	A	Filler

Gegevensrecords			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (= 60)
3 – 14	12	N	WOZ-objectnummer
15 – 24	10	A	Filler
25 – 33	9	N	subjectnr
34 – 34	1	A	Aanduiding eigenaar/gebruiker
35 – 40	6	A	Filler
41 – 42	2	A	Filler
43 – 43	1	A	Mutatiecode
44 – 51	8	D	Ingangsdatum
52 – 59	8	D	Einddatum
60 – 69	10	A	Filler
70 – 79	10	A	Filler
80 – 256	177	A	Filler

Telrecord			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (= 90)
3 – 11	9	N	Totaal aantal gegevensrecords deelbestand
12 – 256	245	A	Filler

3.5. Leveringsformaat Containerstatus (bv. Blacklist)

Stuurrecord – 10 record			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	Nummer	Recordidentificatiecode (=10)
3 – 4	2	Nummer	Deelbestandidentificatie (=80)
5 – 256	252	Varchar	Filler

Gegevensrecord – 80 record – Containerstatus				
Positie	Lengte	Type	Verplicht	Naam gegeven
1 – 2	2	nummer	verplicht	Recordidentificatiecode (=80)
3 – 4	24	varchar	verplicht	Inzamelmiddel-ID
5 – 29	8	Datum	verplicht	begindatum Container status
30 – 31	2	nummer	verplicht	Container statuscode (diftarobjstatuscode)
32 – 81	50	varchar	optioneel	Container statuscode omschrijving
82 – 256	174	varchar	optioneel	Filler

Telrecord – 90 recordsoort			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	Nummer	Recordidentificatiecode (=90)
3 – 11	9	Nummer	Totaal aantal gegevensrecords recordidentificatiecode = 80
32 – 256	225	Varchar	Filler

3.6. Eindrecord Leveringsbestand

Sluitrecord			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (= 99)
3 – 11	9	N	Totaal aantal records code = 10
12 – 20	9	N	Totaal aantal records code = 20
21 – 29	9	N	Totaal aantal records code = 30
30 – 38	9	A	Filler
39 – 47	9	A	Filler
48 – 56	9	N	Totaal aantal records code = 60
57 – 65	9	A	Filler
66 – 74	9	A	Totaal aantal records code = 80
75 – 83	9	N	Totaal aantal records code = 90
84 – 256	173	A	Filler

4. Leveringsformaat Containergegevens

4.1. Voorlooprecord – containergegevens

Voorlooprecord – containergegevens			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (=00)
3 – 6	4	N	Inzamelaarscode (=0000)
7 – 46	40	A	Inzamelaarsnaam
47 – 86	40	A	Contactpersoon
87 – 106	20	A	Telefoonnummer contactpersoon
107 – 110	4	N	Code afnemer (CBScode van gemeente waar het bestand voor is)
111 – 118	8	D	Aanmaakdatum
119 – 120	2	N	Bijgewerkt tot en met maand
121 – 128	8	D	Datum vorige aanlevering
129 – 129	1	A	Aard leveringsbestand
130 – 149	20	A	Softwareleverancier
150 – 151	2	N	Versie Specificatie
152 – 256	105	A	Filler

4.2. Feitelijke Containergegevens

Stuurrecord			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (=10)
3 – 4	2	N	Deelbestandidentificatie (=50)
5 – 256	252	A	Filler

Gegevensrecord			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (=50)
3 – 14	12	N	WOZ-objectnummer
15 – 38	24	A	Inzamelmiddel-ID
39 – 40	2	N	Inzamelmiddel-Type
41 – 42	2	N	Inzamelmiddel Soort Afval
43 - 47	5	N	Inzamelmiddel Volume
48 – 49	2	N	Inzamelmiddel Status
50 – 72	23	A	Chipnummer
73 – 95	23	A	Barcode
96 – 96	1	A	Mutatiecode
97 – 104	8	D	Ingangsdatum
105 – 112	8	D	Einddatum
113 – 115	3	A	Heffingssoort
116 – 256	141	A	Filler

Telrecord			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (=90)
3 – 11	9	N	Totaal aantal gegevensrecords deelbestand
12 – 31	20	N	Totaaltelling
32 – 256	225	A	Filler

4.3. Feitelijke Lediginggegevens

Stuurrecord			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (=10)
3 – 4	2	N	Deelbestandidentificatie (=55)
5 – 256	252	A	Filler

Gegevensrecord – 55 record			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (=55)
3 – 26	24	A	Inzamelmiddel-ID
27 – 34	8	D	Datum Lediging (DDMMYYYY)
35 – 40	6	A	Tijdstip Lediging (HHMMSS)
41 – 52	12	N	Gewicht (incl. 3 decimaal) (vb 10kg = 10000gram zonder komma of punt.)
53 – 53	1	A	Mutatiecode
54 – 55	2	N	Inzamelmiddel Soort Afval (indien een container uit het 55 record aangemaakt dient te worden is dit een verplicht veld, dit als er geen 50 record is geleverd)
56 – 60	5	N	Inzamelmiddel Volume (indien een container uit het 55 record aangemaakt dient te worden is dit een verplicht veld, dit als er geen 50 record is geleverd)
61 – 72	12	N	WOObjectnummer (indien een container uit het 55 record aangemaakt dient te worden is dit een verplicht veld, dit als er geen 50 record is geleverd)
73 – 77	5	A	Ledigingstatus (vb. gewicht niet te bepalen, underrun (te laag gewicht, overrun, fout bij wegschrijven)
78 – 79	2	A	weegarm (tilarm van de wagen waarin de container wordt hangt)
80 – 84	5	A	Wagennummer
85 – 256	171	A	Filler

Telrecord			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (=90)

3 – 11	9	N	Totaal aantal gegevensrecords recordidentificatiecode = 55
12 - 31	20	N	Totaaltelling
32 - 256	225	A	Filler

4.4. Totaalstand naar afvalstoffenheffing - 56 records

Stuurrecord - 10 record			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (=10)
3 – 4	2	N	Deelbestandidentificatie (=56)
5 – 256	252	A	Filler

Gegevensrecord - 56 record – lediginggegevens getotaliseerd per woobject				
Positie	Lengte	Type	Verplicht	Naam gegeven
1 – 2	2	nummer	verplicht	Recordidentificatiecode (=56)
3 – 4	1	varchar	verplicht	Mutatiecode
5 – 13	8	datum	verplicht	begindatum grondslag en heffingcyclus indien deze laatste aangemaakt moet worden.
14 – 22	8	datum	verplicht	eindedatum grondslag
23 – 33	10	nummer	optioneel	Subjectidentificatienr (subjectnr GouwBelastingen). Indien deze en BSN/FI niet gevuld vind geen controle plaats op subjectgegevens.
34 – 43	9	nummer	optioneel	BSN / FI. Indien deze en Subjectnr niet gevuld vind geen controle plaats op subjectgegevens.
44 – 52	8	datum	optioneel	Subjectrelatie ingangdatum met woobject
53 – 61	8	datum	optioneel	Subjectrelatie einddatum met object
62 – 74	12	varchar	verplicht	Wozobjectnr
75 – 77	2	varchar	verplicht	Middeltype container (bijv 10, GFT-afval)
78 – 80	2	nummer	verplicht	Soort Afval container (bijv. 10, 140 liter)
81 – 85	4	nummer	optioneel	Aantal ledigingen (mag enkel leeg zijn als aantal kilo's

				is gevuld)
86 – 95	9	nummer	optioneel	Aantal kilos (enkel leeg als aantal ledigingen is gevuld)
96 – 256	161	varchar	optioneel	Filler

Telrecord - 90 recordsoort			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (=90)
3 – 11	9	N	Totaal aantal gegevensrecords recordidentificatiecode = 56
12 - 31	20	N	Totaaltelling
32 - 256	225	A	Filler

4.5. Eindregel Leveringsbestand

Sluitrecord			
Positie	Lengte	Type	Naam gegeven
1 – 2	2	N	Recordidentificatiecode (=99)
3 – 11	9	N	Totaal aantal records code = 10
12 – 20	9	N	Totaal aantal records code = 50
21 – 29	9	N	Totaal aantal records code = 55
30 – 38	9	N	Totaal aantal records code = 56
39 – 47	9	N	Totaal aantal records code = 90
48 - 256	208	A	Filler

5. Veelgestelde vragen

1. Moeten wij bij aanlevering van stortgegevens ook Containergegevens meesturen (Record '50') of volstaan lediginggegevens (Record '55')? Natuurlijk met bijbehorende hulprecords.

Als de container administratie niet onderhouden wordt door de gemeenten maar uitsluitend door leverancier dan altijd 50-records meeleveren.

2. Zijn er nog vaste waarden, en zo ja welke, die in het voorlooprecord opgenomen moeten worden?

Nee, er zijn geen vaste waarden.

3. Wat moet in record '55' als mutatiecode opgegeven worden?

N: Nieuw voorkomen entiteit, T: te wijzigen voorkomen entiteit, W: gewijzigd voorkomen entiteit en V: vervallen voorkomen entiteit (zie 81.10).

4. Wat is het verschil tussen telling en totaalstelling (telrecord container gegevens).

Totaalstelling is voor StUF AFVAL niet van toepassing en kan leeg worden gelaten. Telling (positie 3-11, 9 lang) betreft het aantal 55-records.

5. Behoren de records in het bestand op 1 of over meerdere regels verdeeld te worden?

Het StUF-AFVAL formaat is een afgeleide variant van het StUF-WOZ formaat. Net als daar is er voor gekozen om de inhoud op 1 regel te plaatsen. Dit betekent het bestand bestaat uit een hele lange regel zonder enters. De eerste positie van het tweede record is dus eigenlijk karakter 257.

6. Hoe kunnen zakelijke objecten gefilterd worden uit het bestand?

Zakelijke objecten kunnen gefilterd worden via de gebruikcode uit recordformaat 20. De betekenis hiervan is:

00 Niet STUF-WOZ object

10 Woning dienend tot hoofdverblijf

11 Woning met praktijkruimte

12 Recreatiewoning en overige woningen

20 Boerderij

21 Niet woning deels in gebruik als woning

30 Niet woning

31 Uitgezonderd gebouwd WOZ-object

40 Terrein

90 Sluimerend WOZ-object

7. Kun je in de export 20-30-60 ook recordsoort 30 uitsluiten?

Nee, alleen 30 én 60 uitsluiten, of niet.

Er zijn gemeentes die record 30 en 60 uitsluiten en via een rapportage informatie met betrekking tot bijvoorbeeld leegstand afzonderlijke aan de Afvalverwerker leveren. Mogelijk dat dit een optie is.

8. Wat moet er ingevuld worden bij "Totaaltelling" (telrecord feitelijke containergegevens en telrecord feitelijke ledigingsgegevens?)

Totaaltelling is voor StUF AFVAL niet van toepassing en kan leeg worden gelaten.

9. Mag je vaker dan 1 keer per maand containergegevens/ledigingsgegevens aanleveren? Dit in verband met het vullen van voorlooprecord containergegevens rubriek 92.20 Bijgewerkt tot en met maand 'Bijgewerkt tot en met' is een informatieveldje, hierover is af te spreken wat dit record zegt. Het heeft geen 'harde' functie voor aanlevering. Aanlevering kan bij wijze van spreken elke dag, telkens wordt vergeleken met vorige aanlevering.

10. Wat is 'Code blokkeren' rubriek 15.50? komt dit bij 20N, 20W, 20V voor?

Dit is een blokkeringscode die in GouwBelastingen aan een object wordt gehangen. Het is inrichtbaar of deze code blokkeert of niet. Op dit punt dienen afspraken tussen gemeente en leverancier gemaakt moeten worden hoe om te gaan met deze code. (evt. sommige codes negeren o.i.d.)

Dit veld kan bij 20N, 20W en 20V voorkomen.

11. Klopt het dat het bij recordsoort 60 mutatiecode W alleen om wijziging van de begindatum gaat?

Recordsoort 60W houdt alleen een wijziging van ingangs- en/of einddatum van de relatie tussen object en subject in.

12. Kunnen einddatums in de toekomst liggen? Voorbeelden?

Ja, dit is mogelijk.

13. Wordt bij mutatiecode N ooit een einddatum meegegeven?

Ja, dit is mogelijk.

14. Kan uit het 55 record een nieuwe container of pasje worden afgeleid?

Ja, dit is mogelijk echter zijn hier wel voorwaarden aan verbonden. Simpel gesteld kan op 3 manieren een container of pasje worden opgevoerd.

1. Vanuit het 50 record. Ieder middelID wordt een aparte container of pasje

2. Vanuit het 55 record. Vereist is dat het pasje op zich zelf al is aangemaakt vanuit het 50 record. Vanuit het 55 record wordt dat 50 record middelID gekopieerd en als nieuwe container met container type en/of soort afval opgevoerd. Het wozobjectnr in het 55 record is dan niet noodzakelijk.

3. Vanuit het 55 record. Het pasje is nog niet eerder vanuit het 50 record aangemaakt. In deze situatie wordt vanuit het 55 record een pasje aangemaakt en is het WOZobjectnr verplicht in het 55 record. De overige benodigde middelID velden worden afgeleid van de lediging die in de 55 record aanwezig is. Denk aan de datum lediging welke als ingangdatum van het middelID wordt gehanteerd.

14. Recordsoort 50

Wat is inzamelmiddelstatus? Mogen Chipnummer/Barcode leeg zijn? Wat is Heffingssoort?

De inzamelmiddelstatus is een status die inrichtbaar is en puur voor registratiedoeleinden is. Op dit punt dienen afspraken tussen gemeente en leverancier gemaakt moeten worden of en zo ja, hoe om te gaan met deze code.

Chipnummer/Barcode mogen leeg zijn. Wel dient MiddellID gevuld te zijn. Evt. kan hier chipnummer/barcode geplaatst worden. Heffingssoort is een codering soort de soort heffing. In StufAFVAL zal dit AFV (Afvalstoffenheffing) zijn of REI (Reinigingsrecht). AFV is doorgaans voor particulieren, REI voor bedrijven.

15. Recordsoort 60: Hoe geef je een correctie door? Bijvoorbeeld per abuis is eerder doorgegeven dat iemand op nummer 80 is komen te wonen, terwijl het 82 moest zijn? Welke regels komen er dan in het bestand te staan?

Record60T (oude object icm subject)

Record60V (oude object icm subject)

Record60N (nieuwe object icm subject)

16. Als een object verdwijnt (bijvoorbeeld sloop) dan krijg je 20W mutatie met een einddatum of een 20V mutatie?

Record20T (object, zonder einddatum)

Record20W (object met einddatum)

Record60T (object/subject zonder einddatum (of foutieve einddatum))

Record60W (object/subject met (juiste) einddatum)

17. Is er een voorbeeld van diftar object statussen

10 - Nieuw, het inzamelmiddel is op het object geplaatst

30 - Gestolen, het inzamelmiddel is op het object als gestolen vermeld

50 - Actief, het inzamelmiddel is geactiveerd op het object

60 - Gedeactiveerd, het inzamelmiddel is gedeactiveerd op het object

90 - Verwijderd, het inzamelmiddel is opgehaald van het object

18. Welke veld opmaak wordt gehanteerd voor datumvelden?

Elk datum veld dat wordt gebruikt (aangeleverd of uitgeleverd) bestaat uit de opmaak jjjjmmdd Daar waar expliciet in het recordformaat staat benoemd geldt de afwijkende datumopmaak zoals bij het lediginggegevensrecord 55 record.

6. Toelichting records

Dit hoofdstuk beschrijft voor elementaire record mogelijke waarden.

6.1. [50.20] Inzamelmiddel-Type

Definitie: Een aanduiding voor het inzamelmiddel dat het type weergeeft.

Type: Numeriek (2 lang)

Domein: Domeincodes

00	- Ondergronds
10	- GFT 140 Liter
11	- GFT 240 Liter
20	- Rest 140 Liter
21	- Rest 240 Liter
23	- Citybin 40 Liter
24	- Citybin 25 Liter
30	- Papier 140 Liter
31	- Papier 240 Liter
99	- Onbekend

6.2. [50.30] Inzamelmiddel Soort Afval

Definitie: Een aanduiding voor het type afval dat in het inzamelmiddel wordt ingezameld.

Type: Numeriek (2 lang)

Domein: domeincodes

00	- Ondergronds
10	- GFT-afval
20	- Restafval
30	- Papier
99	- Onbekend

6.3. [50.40] Inzamelmiddel Volume

Definitie: Het volume in m3 van het inzamelmiddel.

Type: Numeriek (5 lang)

Domein: 00000 – 99999

6.4. [50.50] Inzamelmiddel Status

Definitie: De status van het inzamelmiddel op het object

Type: Numeriek (2 lang)

Domein: inzamelmiddelstatus voorbeeld

- 10 - Nieuw, het inzamelmiddel is op het object geplaatst
- 30 - Gestolen, het inzamelmiddel is op het object als gestolen vermeld
- 50 - Actief, het inzamelmiddel is geactiveerd op het object
- 60 - Gedeactiveerd, het inzamelmiddel is gedeactiveerd op het object
- 90 - Verwijderd, het inzamelmiddel is opgehaald van het object

6.5. [50.80] Heffingsoort

Definitie: De soort heffing waarvoor deze container gebruikt wordt.

Type: Alfanumeriek (3 lang)

Domein: Afval of reiniging

- AFV - Afvalstoffenheffing
- REI - Reinigingsrecht

Indien dit veld leeg aangeleverd wordt zal er van uitgegaan worden dat het een container voor afvalstoffenheffing is.

6.6. [81.10] Mutatiecode

Definitie: Aanduiding van de reden waarom nieuwe gegevens worden geleverd (Bron: Stuf-WOZ).

Type: Alfanumeriek (1 lang)

Domein: N, T, W, V

N - Nieuw voorkomen entiteit

De mutatiecode N geeft aan dat het record een nieuw voorkomen van de entiteit betreft waarover nog niet eerder gegevens zijn geleverd in het tijdvak.

Het N-record beschrijft in het algemeen een compleet nieuwe situatie. Echter ook een wijziging in een van de sleutelgegevens, zonder dat er sprake is van een geheel nieuwe situatie leidt tot een record met de mutatiecode N.

T - Te wijzigen voorkomen entiteit

Het T-record bevat, afgezien van de mutatiecode, de exacte inhoud (ook dezelfde ingangsdatum en einddatum) van het N-record of W-record dat eerder is geleverd. Het gaat vooraf aan het W-record.

W - Gewijzigd voorkomen entiteit

De mutatiecode W wordt gebruikt om eerder geleverde gegevens te wijzigen. In feite kunnen hierbij drie soorten wijzigingen worden onderscheiden:

1. de eerder geleverde gegevens zijn niet correct en er worden gewijzigde gegevens geleverd die gelden voor de hele periode waarvoor ook de oorspronkelijke gegevens golden;
2. de eerder geleverde gegevens zijn correct, alleen de periode waarvoor deze geldig zijn is anders dan oorspronkelijk is aangegeven (in een record met code N of een eerder geleverde wijziging met code W)
3. er worden gewijzigde gegevens geleverd die gelden voor een andere periode dan de eerder geleverde gegevens. De tweede en derde soort mutaties zullen van nature vaak met elkaar gecombineerd zijn. Het W record bevat wijzigingen van niet-sleutelgegevens.

V - Vervallen voorkomen entiteit.

Het V-record wordt gebruikt om aan te geven dat het eerder geleverde voorkomen onterecht is geleverd en derhalve als niet geleverd dient te worden beschouwd.

6.7. [81.20] Ingangsdatum

Definitie: Aanduiding vanaf welk tijdstip het nieuwe of het gewijzigde gegevens van kracht is (Bron: Stuf-WOZ).
Type: Datum (8 lang)
Domein: jjjjmdd

De ingangsdatum kan nooit voor het begin van het tijdvak liggen.

6.8. [81.30] Einddatum

Definitie: Aanduiding vanaf welk tijdstip de betreffende gegevens niet meer geldig zullen zijn (Bron: Stuf-WOZ).
Type: Datum (8 lang)
Domein: jjjjmdd

De einddatum is groter of gelijk aan de begindatum. Het gaat om de datum wanneer de gegevens niet meer geldig zijn. Woont iemand tot en met 31/01/2006 op een adres dan is de einddatum 01/02/2006. Dit is namelijk de eerste datum waarop de gegevens niet meer geldig zijn.

6.9. [93.30]Aard leveringsbestand

Definitie: Aanduiding van type bestand
Type: Alf numeriek (1 lang)
Domein: O, M, V, T

O – Volledig gegevensbestand

Initiële levering van gegevens. In dit bestand wordt een totaalstand van de gegevens op een bepaald moment geleverd.

M – Was-wordt mutatiebestand

Deze bestanden bevatten de wijzigingen die sinds de laatste levering (ofwel een volledig bestand, ofwel het laatste mutatiebestand) gebeurd zijn.

V – Test volledig gegevensbestand

Dit bestand is een testvariant van het volledige gegevensbestand. Bij de verwerking binnen GouwBelastingen zullen de aangeleverde gegevens niet tot wijzigingen in de containeradministratie leiden.

T – Test was-wordt mutatiebestand

Dit bestand is een testvariant van het was-wordt mutatiebestand. Bij de verwerking binnen GouwBelastingen zullen de aangeleverde gegevens niet tot wijzigingen in de containeradministratie leiden.

6.10. [12.20] Gebruikscodes

De gebruikscodes zijn gegevens die iets zeggen over alle onroerende zaken (WOZ-objecten) welke van belang kan zijn voor het heffen van belastingen. In de WOZ worden in beginsel tien soorten WOZ-objecten onderscheiden (zie het gegevensnummer 12.20 "gebruikscodes" in het Gegevenswoordenboek WOZ). Onderstaand is een opsomming van de gehanteerde gebruikscodes. In het record 'Leveringsrecords WOZ-objecten' deze gebruikscodes meegeleverd op positie 114 – 146. Hiermee kan het identificeren van een WOZ-object worden vergemakkelijkt.

Gebruikscodes	Omschrijving
00	Niet STUF-WOZ object
10	Woning dienend tot hoofdverblijf
11	Woning met praktijkruimte
12	Recreatiewoning en overige woningen
20	Boerderij
21	Niet woning deels in gebruik als woning
30	Niet woning
31	Uitgezonderd gebouwd WOZ-object
40	Terrein
90	Sluimerend WOZ-object

7. Bijlagen voorbeeldbestanden

Om deze bestandlay-out nog verder te verduidelijken is een zip bestand (Layout beschrijving StUF-AFVAL voorbeeldbestanden.zip) beschikbaar waarin de voorbeeld bestand in aanwezig zijn. Dit zip bestand bevat de volgende voorbeelden;

7.1. *Subject gerelateerde mutaties*

- Subject einddatum wijzigt;
- Subject ingangsdatum wijzigt;

Deze leveren an sich geen mutaties op in het bestand. Bij de subjectgegevens wordt in Stuf-Afval namelijk geen ingang of einde meegestuurd. De periode waarin het subject interessant is kan afgeleid worden uit de relatie in de 60 records.

- Subjectnaam/voorletters schrijfwijze wijzigt;

Subjectnr 172291 aangepast van MTF Crijs naar NTF Krijns. Zie bestand subject_subjectnaam_wijzig_000.dat

- Subjectrelatie wordt gelegd op object (nieuw subject op bestaand object);

Bij object 250000109648 is MTJ Kitzen eigenaar + gebruiker gemaakt. Zie bestand subject_nieuwe_objectrelatie_000.dat

- Subjectrelatie wordt beëindigd op object (bestaand subject afmelden op bestaand object);

MTJ Kitzen per 01-12-2010 bij object 250000109648 verwijderd. Zie bestand subject_einde_objectrelatie_000.dat

- Subjectrelatie komt te vervallen (eerder aangeleverd nieuw subject op bestaand object komt te vervallen); Subjectrelatie MTJ Kitzen bij object 250000109648 van 23-07-2010 tot 01-12-2010 vervallen gezet (had nooit mogen bestaan). Zie bestand subject_verv_objectrelatie_000.dat

- Subject zelf komt te vervallen.

Een subject komt te vervallen als blijkt dat alle aanwezige relaties niet correct waren. Deze staat dus niet op zichzelf, maar zal gepaard gaan met een of meerdere vervallen relaties. Zie bestand subject_vervallen_000.dat

7.2. *Object gerelateerde mutaties:*

- Object ingangsdatum wijzigt;

Ingangsdatum van object Eldorado 33 (wozobjectnr 250000087849) aangepast naar 01-02-2010. Zie bestand wijziging_ingang_object_000.dat

- Object einddatum wijzigt;
- Object wordt beëindigd;

Deze twee leiden tot eenzelfde wijziging in het bestand. Hiervoor is de einddatum van Eldorado 33 gewijzigd naar 01-11-2010. Zie bestand wijziging_einde_object_000.dat

- Adresgegevens wijzigen (straatnaamschrijfwijze wijzigt, index vervalt, postcode wijzigt etc.);

Object 250000056213 op Gouwstadrstr 1F in Gouwithaven aangepast naar Hoofdstr 4 in Gouwedorp. Zie bestand wijzigen_object_adres_000.dat

- Nieuw object;

Object 250000109911 opgevoerd op Gouwstadrst 1F in Gouwithaven. Zie bestand nieuw_object_000.dat.

- Object vervalt (alleen als deze ten onrechte is opgevoerd en we deze nooit hadden mogen krijgen).

Object 250000109911 laten vervallen. Zie vervallen_object_000.dat.

7.3. Losse mutatiecombinaties

Met name van belang voor ons om de correcte verwerkingvolgorde te testen

- Objecthernummering waarbij één object met een index (huisnummertoevoeging) wordt afgemeld samen met het subject en één ander object met dezelfde adresgegevens alleen dan nu zonder index hiervoor in de plaats komt met hetzelfde subject. Samenvoegingen en splitsingen werken in principe hetzelfde dus daar hoeven we geen apart voorbeeld van;

Object Parkstr 4 SPOR beëindigd, en een nieuw object opgevoerd bij Parkstr 4. Zie bestand hernummering_000.dat.

- Een subjectrelatie dat wordt gelegd en afgemeld in hetzelfde bestand (voorbeeld bewoner wordt aangemeld op object met datum 1-10-2010 en wordt weer afgemeld met datum 3-10-2010 in hetzelfde bestand); Bij object Einderstr 93 subject 160441 toegevoegd per 01-05-2010 en weer laten vertrekken per 01-06-2010. Zie bestand subjectrelatie_begin_eind_000.dat.

- Een nieuw object met bijbehorende subjectrelatie dat in hetzelfde bestand worden doorgegeven; Object 250000109913 aangemaakt met eigendom en gebruik bij subject 173129 (welke ook nog niet bekend was). Zie bestand nieuw_object_met_subject_000.dat.

- Een subjectafmelding en subjectaanmelding op hetzelfde object in hetzelfde bestand (dus vorige bewoner vertrekt en nieuwe komt ervoor in de plaats); Relatie tussen subject 17319 en object 250000109913 beëindigd, en een nieuwe relatie met subject 112524 bij dat object opgevoerd. Zie bestand subjectrelatie_einde_begin_000.dat.

- Een object en subject dat in hetzelfde bestand wordt afgemeld (dus zowel object als subject wordt beëindigd); Object 250000017333 beëindigd per 01-06-2010. Eigenaarsrelatie met subject 109446 en gebruiksrelatie met subject 168019 tegelijk beëindigd. Zie bestand einde_object_en_subject_000.dat.

- Een subjectrelatie dat wordt gelegd en waarbij de ingangsdatum van de relatie wijzigt in hetzelfde bestand. Bij object 250000087838 een gebruiker opgevoerd per 01-02-2010, daarna gecorrigeerd naar 01-03-2010. Zie bestand wijz_ingang_nieuwe_relatie_000.dat.

Git **ouw** De persoonlijke klik